☆●❁■▼❊■❊ ✡■❊ ✳▼❒❁❊▼◆❒❁● ✳▼❊❊● ★✐ ★◆❊▲▼❊❑■
☆❁❒❊❒▲❓❙❁❒❊❊❊■❊✲❁▼▲ ❊❑■▼ ▲❊❙❊ ✐✐ ❊❑❒❍❁▼

✶❊❊■ ▲❑❍❊✲❑❊❙ ▲❊❑◆●❊ ❊❑ ▼❑ ▼❊❊ ❊✲❑❑✳ ▲▼❑❒❊▲❗ ▲❊❁❒❊❊ ▲▼❁❒▼ ✲❙ ▲❊❑❒❒❗ ▲❊❊●❁
✲❙ ▲❊❊●❁❗ ❊▼ ❊▲ ❊■ ❒❊❁●❊▼❙ ❒❒❑✲●❊❍❁▼❊❊＼ ✶❊❊▲ ❊▲ ❯❙ ❯❊ ❒❒❊▲❊■▼ ▼❊❊ ✲❑❑✳
❊❑❍❒❊●❁▼❊❑■▲ ❊■ ▼❊❊▲ ❯❊✲▲❊▼❊＼ ☆▼ ❯❊●● ■❑ ❑◆❊▲▼❊❑■ ❊❁▲❊ ❙❑◆ ▼❑ ▲❊❊ ❊◆❊❊❊
❒●❁■▼❊■❊ ❁■❊ ▲▼❒❁❊▼◆❒❁● ▲▼❊❊● ■✐ ❑◆❊▲▼❊❑■ ❒❁❒❊❒▲ ❁▲ ❙❑◆ ▲◆❊❊ ❁▲＼

✢❙ ▲❊❁❒❊❊❊■❊ ▼❊❊ ▼❊▼●❊❗ ❒◆✲●❊▲❊❊❒❗ ❑❒ ❁◆▼❊❑❒▲ ❑❊ ❊◆❊❊❊ ❙❑◆ ❒❊❁●●❙ ❯❁■▼❗ ❙❑◆
❊❁■ ❊❊▲❊❑❖❊❒ ▼❊❊❍ ❒❁❒❊❊●❙＼ ☆■ ▼❊❊ ❊❑◆▲❊❗ ❯❑❒✳❒●❁❊❊❗ ❑❒ ❒❊❒❊❁❒▲ ❊■ ❙❑◆❒
❍❊▼❊❑❊ ❊❁■ ✲❊ ❊❖❊❒❙ ✲❊▲▼ ❒●❁❊❊ ❯❊▼❊❊■ ■❊▼ ❊❑■■❊❊▼❊❑■▲＼ ☆❊ ❙❑◆ ❒●❁■ ▼❑
❊❑❯■●❑❁❊ ❁■❊ ❊■▲▼❁●● ▼❊❊ ❒●❁■▼❊■❊ ❁■❊ ▲▼❒❁❊▼◆❒❁● ▲▼❊❊● ■✐ ❑◆❊▲▼❊❑■
❒❁❒❊❒▲❗ ❊▼ ❊▲ ◆▼▼❊❒●❙ ▲❊❍❒●❊ ▼❊❊■❗ ❒❁▲▼ ❊◆❒❒❊■▼●❙ ❯❊ ❊❙▼❊■❊ ▼❊❊ ❊❑■■❊❊▼ ▼❑
❒◆❒❊❊❊▲❊ ❁■❊ ❊❒❊❁▼❊ ✲❁❒❊❁❊■▲ ▼❑ ❊❑❯■●❑❁❊ ❁■❊ ❊■▲▼❁●● ❒●❁■▼❊■❊ ❁■❊
▲▼❒❁❊▼◆❒❁● ▲▼❊❊● ■✐ ❑◆❊▲▼❊❑■ ❒❁❒❊❒▲ ▲❑ ▲❍❒●✍
☆●❁■▼❊■❊ ❁■❊ ✳▼❒◆❊▼◆❒❁● ✳▼❊❊● ⌘❒❁❯❊■❊ ★✐

☆●❁■▼❊■❊ ❁■❊ ✳▼❒◆❊▼◆❒❁● ✳▼❊❊● ⌘❒❁❯❊■❊ ★✐ ✲❙ ⌘✲✡✳✳ ☆✥ ⌘✲✡✶☆★✧ ☆✳❊❊❁■❊❊●
✥■❊✳■❊❊❒❊■❊ ✐ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✔ ❍❊■◆▼❊▲ ✐✐ ▲❊❊❒■❊▲ ✓✗✐✗ ❖❊❊❯▲ ☆✳✳⌘ ✗ ★✐ ✗ ＼＼＼

✗＼✓⌂⌘❊❖❊●❑❒❍❊■▼ ❑❊ ❁ ▲❊❊▼❊❑■❊❊ ⌘❑■❊ ✳◆❒❊❁❊❊

✗＼✓⌂⌘❊❖❊●❑❒❍❊■▼ ❑❊ ❁ ▲❊❊▼❊❑■❊❊ ⌘❑■❊ ✳◆❒❊❁❊❊ ✲❙ ✐▲▼ ✸❊❁❒ ✥■❊❊■❊❊❒❊■❊
⌘❒❁❯❊■❊ ✓ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✐✐ ❍❊■◆▼❊▲ ✐✐✗✓ ❖❊❊❯▲ ✶❊❊▲ ❖❊❊❊❑ ▲❊❑❯▲ ▼❊❊
❊❊❖❊●❑❒❍❊■▼ ❑❊ ▼❊❊ ❊❑■❊ ▲◆❒❁❊❊ ▲❊❊▼❊❑■❊❊ ✲❙ ❁ ❒●❁■❊ ❊■❊●❊■❊❊ ✔✕ ❊❊❊❒❊❊ ▼❑
▼❊❊ ✲❁▲❊ ❑❊ ＼＼＼

⌘❑❍❍❑■ ⌘❊■▼❒❁● ✳❒❊❊❒❊ ❁❑❒ ✪❑❊■▼ ☆❊■❊▲

⌘❑❍❍❑■ ⌘❊■▼❒❁● ✳❒❊❊❒❊ ❁❑❒ ✪❑❊■▼ ☆❊■❊▲ ✲❙ ☆❁❒✳ ☆❊■❊▲▼❑■ ✐ ❙❊❁❒▲ ❁❊❑ ✔✗
❍❊■◆▼❊▲ ✗✗✗ ❖❊❊❯▲ ✡ ❖❊❊❊❑ ❑■ ◆▲❊■❊ ▼❊❊ ⌘❑❍❍❑■ ⌘❊■▼❒❁● ✳❒❊❊❒❊ ❁❑❒
❊❊▼❊❒❍❊■❊■❊ ❊❑❊■▼ ●❊■❊▲ ❊■ ❍❊▼❁● ❁❁❊❒❊❊❁▼❊❑■ ❒❁▼▼❊❒■ ＼＼＼

✧◆❊❊❊●❊■❊▲ ❁❑❒ ▲▼❒◆❊▼◆❒❁● ▲▼❊❊● ✡✶✳ ⌘✐＼✐ ❯❊●❊❊■❊ ☆■▲❒❊❊▼❊❑■⌂✳▼❊❊●
✶❊●❊❊■❊

✧◆❊❊❊●❊■❊▲ ❁❑❒ ▲▼❒◆❊▼◆❒❁● ▲▼❊❊● ✡✶✳ ⌘✐＼✐ ❯❊●❊❊■❊ ☆■▲❒❊❊▼❊❑■⌂✳▼❊❊●
✶❊●❊❊■❊ ✲❙ ✶❊●❊❊■❊ ═★⌘✶ ☆■▲❒❊❊▼❊❑■ ✐ ❙❊❁❒ ✐✗ ❍❊■◆▼❊▲ ✐✔✐✗✗ ❖❊❊❯▲
✧◆❊❊❊●❊■❊▲ ❁❑❒ ✗ ▲▼❒◆❊▼◆❒❁● ▲▼❊❊● ✗ ✍✡✶✳ ⌘✐＼✐✉ ❯❊●❊❊■❊ ☆■▲❒❊❊▼❊❑■⌂✳▼❊❊●
✶❊●❊❊■❊ ✥❑●●❑❯ ❍❊ ❑■ ✚ ✥❁❊❊✲❑❑✳ ☆❁❊❊ ＼＼＼

✓ ✳❊●✥❊❒ ✳▼❑❊✳▲ ✥❑❒ ✂✐✐✐ ✳❊●✥❊❒✝ ✍✶❊❙ ✳❊●✥❊❒ ⌘❑◆●❊ ✢❊ ✶❊❊ ✍✐ ☆❊▼❁● ✥❑❒
✐✐✐✉

✓ ✳❊●✥❊❒ ✳▼❑❊✳▲ ✥❑❒ ✂✐✐✐ ✳❊●✥❊❒✝ ✍✶❊❙ ✳❊●✥❊❒ ⌘❑◆●❊ ✢❊ ✶❊❊ ✍✐ ☆❊▼❁● ✥❑❒
✐✐✐✉ ✲❙ ⌘❊❒❁▼◆❒❊▲ ⌘❊❒❊▼❁● ✓ ❯❊❊✳▲ ❁❊❑ ✐✐ ❍❊■◆▼❊▲ ✓✗✐✗✐ ❖❊❊❯▲ ✶❊
❊❊▲❊◆▲▲ ▲✳●✥❊❒ ▼❑❊❊❙ ❁❊■❊ ❯❊❊❊ ▲✳●✥❊❒ ▲▼❑❊✳▲ ❁❒❊ ❑■ ❍❙ ▼❑❒ ●✳▲▼＼ ✶❊ ❁●▲❑
❊❊▲❊◆▲▲ ✳■▲✳❊❊❒ ▼❒❁❊❊■❊ ❯✳▼❊■ ＼＼＼

✶❊✳▼❊ ❁❁❒❍❊❒▲ ✳✳●●✳■❊▲ ✳■ ✡❁❒✳❊❁ ❯ ✶☆✳☆ ⌘❑❊◆❍❊■▼❁❒❙

✶❊✳▼❊ ❁❁❒❍❊❒▲ ✳✳●●✳■❊▲ ✳■ ✡❁❒✳❊❁ ❯ ✶☆✳☆ ⌘❑❊◆❍❊■▼❁❒❙ ✲❙ ❖❒❒❑ ❁❑❊◆❍❊■▼❁❒❙ ✐
❙❊❁❒ ❁❊❑ ✔✔ ❍❊■◆▼❊▲ ✐✗✗✔✗✗ ❖❊❊❯▲ ☆■ ▼❊❊ ❊❑◆■▼❒▲✳❊❊ ❑❊ ✳❑◆▼❊ ✡❁❒✳❊❁ ▼❊❊
❯❊✳▼❊ ❁❁❒❍❊❒ ✳▲ ▲▼✳●● ❁▼ ▼❊❊ ❊❊●❍ ❁▲ ✳❁ ■❑▼❊✳■❊ ❊❊❁ ❊❊❁■✳❊❊ ❁❁▼❊❒
▼❊❊ ＼＼＼

✶❊❁▼ ✳▲ ❁ ✢❑✳●❊❒❍❁❊✳❊❒✝

✶❊❁▼ ✳▲ ❁ ✢❑✳●❊❒❍❁❊✳❊❒✝ ✲❙ ✶❊❊ ☆✥☆❒❑❊❒❁❍ ✗ ❙❊❁❒ ❁❊❑ ✐ ❍❊■◆▼❊▲ ✔✗ ▲❊❊❒■❊▲

✍✗✍✋✍✍✓ ❖❊❋◗▲ ✥❊■❊ ◗❋❁▼ ❁ ✢❑❊●❋❒❍❁✳❋❒ ❊▲ ❁■❊ ◗❋❙ ❒❋❑❒●❋ ❋■❊❑❙ ✲❋❊■❋ ❑■❋◥
⌘❙●❁■ ❊▲ ❋◆❒❒❋■▼●❙ ❁■ ❁❒❒❒❋■▼❊❋❋ ✲❑❊●❋❒❍❁✳❋❒ ❁▼ ◥◥◥

✶❋❁▼ ❁❒❋ ▼❋❋ ⌘❊❊❊❋❒❋■▼ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✳▼❋❋● ✳❋❁❒❋▲✝

✶❋❁▼ ❁❒❋ ▼❋❋ ⌘❊❊❊❋❒❋■▼ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✳▼❋❋● ✳❋❁❒❋▲✝ ✲❙ ✶❋●❊◥❋❑❍ ✔ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✍✗ ❍❊■◆▼❋▲ ✔✗✋✢✓✍ ❖❊❋◗▲ ✶❋❁▼ ▼❋❋ ❊❊❊❋❒❋■❋❋ ✲❋▼◗❋❋■ ☆ ✲❋❁❍✋ ✳ ✲❋❁❍ ❁■❊ ★
✲❋❁❍✝ ☆❊ ❙❑◆ ▲❁◗ ✶✍✍❙✓ ⁄ ❑■ ❁ ❒❒❊■▼ ◗❑◆●❊ ❙❑◆ ✳■❑◗ ◥◥◥

✢❋▲▼ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✶❑❑❊ ⌘❋▲❊❋■ ✢❑❑✳▲

✢❋▲▼ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✶❑❑❊ ⌘❋▲❊❋■ ✢❑❑✳▲ ✲❙ ☆❁▼ ☆❊❋❁❒❊❁● ✍ ❙❋❁❒ ❁❋❑ ✗ ❍❊■◆▼❋▲✋ ✓✢
▲❋❋❑■❊▲ ✘✋✓✍✗ ❖❊❋◗▲ ☆ ▲❋❁❒❋ ◗❋❁▼ ☆ ▼❋❊■✳ ❁❒❋ ▼❋❋ ✲❋▲▼ ✋ ▲▼❒◆❋▼◆❒❁● ✋ ◗❑❑❊
❊❋▲❊❋■ ✋ ✲❑❑✳▲ ✋ ❊■ ▼❋❋ ❋❊❖❊● ✋ ▲▼❒◆❋▼◆❒❁● ✋ ❋■❋❊■❋❋❒❊■❋ ❊■❊◆▲▼❒❙◥

✳▼❋❋● ❋❑■■❋❋▼❊❑■▲

✳▼❋❋● ❋❑■■❋❋▼❊❑■▲ ✲❙ ✡❍✲❋❒ ✢❑❑✳ ✔ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✗ ❍❊■◆▼❋▲✋ ✔✍ ▲❋❋❑■❊▲ ✓✗✋✔✗✗
❖❊❋◗▲ ☆❊✳❋ ▼❋❋▲❋ ❁■❊❍❁▼❋❊ ❖❊❋❋❑▲✝ ✶❋ ❋❁■ ❁■❊❍❁▼❋ ❖❊❊❋❑▲ ❊❑❒ ❙❑◆✋ ▼❑❑◥
✣❍❁❊● ◆▲ ❁▼ ❑■●❊■❋✠❁❍✲❋❒✍✋ ✲❑❑✳ ✋ ◥❋❑❍◥

✶❋❒❋❋ ◗❁❙ ✢❒❁■❋❋ ❒❊❋❋❋ ●❊■❋ ❑❊ ❊■▼❋❒▲❋❋▼❊❑■ ◆▲❊■❋ ❋❑❍❍❑■ ❋❋■▼❒❁● ▲❒❁❋❒❋

✶❋❒❋❋ ◗❁❙ ✢❒❁■❋❋ ❒❊❋❋❋ ●❊■❋ ❑❊ ❊■▼❋❒▲❋❋▼❊❑■ ◆▲❊■❋ ❋❑❍❍❑■ ❋❋■▼❒❁● ▲❒❁❋❒❋ ✲❙
✡■❋❙ ⌘❁❊❋ ✕ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✘ ❍❊■◆▼❋▲✋ ✍✍ ▲❋❋❑■❊▲ ✍✋✕✔✍ ❖❊❋◗▲ ★❑◗ ▼❑ ❁❊■❊ ❊❑❊■▼
●❊■❋▲ ◆▲❊■❋ ❋❑❍❍❑■ ❋❋■▼❒❁● ▲❒❁❋❒❋◥

★✍ ☆●❁■▼❊■❋ ❁■❊ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✳▼❋❋● ⌘❒❁◗❊■❋ ✍☆❒▼ ✍✉

★✍ ☆●❁■▼❊■❋ ❁■❊ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✳▼❋❋● ⌘❒❁◗❊■❋ ✍☆❒▼ ✍✉ ✲❙ ⌘✡✡✳✳ ✡✥ ⌘✡✡✶☆★✧
✡❋❋❋❁■❊❋❁● ✣■❋❊■❋❋❒❊■❋ ✍ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✍ ❍❊■◆▼❋▲✋ ✍✔ ▲❋❋❑■❊▲ ✘✓✕ ❖❊❋◗▲
⌘❋❖❋●❑❒❍❋■▼◥◥◥

☆●❁■▼❊■❋ ❁■❊ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✳▼❋❋● ⌘❒❁◗❊■❋ ★✓◥

☆●❁■▼❊■❋ ❁■❊ ✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✳▼❋❋● ⌘❒❁◗❊■❋ ★✓◥ ✲❙ ⌘✡✡✳✳ ✡✥ ⌘✡✡✶☆★✧ ✡❋❋❋❁■❊❋❁●
✣■❋❊■❋❋❒❊■❋ ✍ ❙❋❁❒▲ ❁❋❑ ✍ ❍❊■◆▼❋▲✋ ✍✗ ▲❋❋❑■❊▲ ✍✋✍✍✍ ❖❊❋◗▲ ☆●❁■▼❊■❋ ❁■❊
✳▼❒◆❋▼◆❒❁● ✳▼❋❋● ✋ ⌘❒❁◗❊■❋◥◥◥

✡❁◗✋ ☆❑●❊❋❙✋ ❁■❊ ☆◆✲●❊❋ ★❋❁●▼❋✚ ✶❋❁ ⌘❁▲❋ ❑❊ ⌘❒❑❒■❁❖❊❒◆▲

✡❁◗✋ ☆❑●❊❋❙✋ ❁■❊ ☆◆✲●❊❋ ★❋❁●▼❋✚ ✶❋❁ ⌘❁▲❋ ❑❊ ⌘❒❑❒■❁❖❊❒◆▲ ✲❙ ★✷☯ ✳❋❋❑❒●❑❊ ✡❁◗
✍ ⁄ ❍❑■▼❋▲ ❁❋❑ ✍ ❋❑◆❒✋ ✗ ❍❊■◆▼❋▲ ✗✋✍✍✢ ❖❊❋◗▲ ✥❋✲❒◆❁❒❙ ✍✢✋ ✍ ⁄ ✍ ⁄ ✶❋❁ ✥❑❒◆❍✋
▲❒❑■▲❑❒❋❁ ✲❙ ✡❁▼❋❁❍ ✳◆ ⁄ ⁄ ✍✗ ✶❁▼❋✳■▲ ✡▲ ▼❋❁ ❋❑❒❑■❁❖❊❒◆▲ ▼❋❒❋❁▼ ❋❑■▼❊■◆❋▲
▼❑ ✋ ❋❒❑◗ ✋ ✋ ◥◥◥

✗ ★❑▼ ✳❊●❖❋❒ ✡❊■❊■❋ ✳▼❑❋✳▲ ✶❑ ✶❁▼❋❋ ✥❑❒ ✍ ⁄ ✍ ⁄ ✍✝ ✍☆▲ ✂✍ ⁄ ⁄ ✳❊●❖❋❒ ✡■ ✶❋❁
✶❁❙✝✉

✗ ★❑▼ ✳❊●❖❋❒ ✡❊■❊■❋ ✳▼❑❋✳▲ ✶❑ ✶❁▼❋❋ ✥❑❒ ✍ ⁄ ✍ ⁄ ✍✝ ✍☆▲ ✂✍ ⁄ ⁄ ✳❊●❖❋❒ ✡■ ✶❋❁
✶❁❙✝✉ ✲❙ ⌘❋❒❁❒▼◆❒▲ ✳▼❑❋✳▲ ✓ ◗❋❋✳▲ ❁❋❑ ✍✢ ❍❊■◆▼❋▲ ✍✗✔✗ ❖❊❋◗▲ ✶❑❊❁❙ ◗❋ ❁❒❋
▼❁●✳❊■❋ ❁✲❑◆▼ ✗ ✳❊●❖❋❒ ✳▼❑❋✳▲ ❁❑❒ ✍ ⁄ ✍ ⁄ ✍ ❁■❊ ❋❑❒❋❋◆●●❙ ✂✍ ⁄ ⁄ ▲❊●❖❋❒
❒❒❊❋❋▲✍ ⌘❒❑❒ ▲❑❍❋ ❋❑❍❍❋■▼▲ ◥◥◥

◥